

## Alle Lösungen in Original-BROEN Ballofix®-Qualität

BROEN bietet ein breites Spektrum an Kugelhähnen für Wasser-, Heizungs- und Gasinstallationen. Das erste BROEN Ballofix®-Ventil wurde in den Sechzigerjahren entwickelt – bis heute wurden weltweit mehr als 120 Millionen BROEN Ballofix®-Ventile installiert.

Der Name BROEN Ballofix® steht bis heute für ein Höchstmaß an Qualität, Funktionalität und Designvorzügen. Wir entwickeln unser Produktsortiment beständig weiter, daher eignet es sich für alle gängigen Rohrleitungssysteme und -anschlüsse.



### Extrem breites Produktspektrum:

BROEN bietet ein äußerst breites Spektrum an Original-BROEN Ballofix®-Kugelhähnen. Zusätzlich zum BROEN Ballofix®-Standard-sortiment umfasst unser Portfolio auch Produktversionen mit Filter-, Winkel-, Exzenter- und Rückschlagventiltechnologie.

### Verschiedenste Verbindungstechnologien

BROEN Ballofix® ist mit allen gängigen Anschlussarten verfügbar, beispielsweise auch mit den Verbindungslösungen anderer Aalberts-Industries-Unternehmen, wie VSH, Pegler-Yorkshire und HENCO.

- Pressfittings für V- und M-Backen
- Steckfittings
- Klemmfittings
- Pressfittings für Alupex

**Ballofix®**

### BROEN Valve Technologies

Seit mehr als 70 Jahren ist die Firma BROEN Weltmarktführer im Bereich der Entwicklung und Herstellung von Ventiltechnologie für die Regelung von Wasser-, Luft-, Gas- und Ölsystemen. BROEN bietet umfassende Konzepte für Klimaanlageinstallationen in Gebäuden und ist ein führender Anbieter von Ventilen für Fernwärmelösungen.

Als erfahrene Spezialisten im Bereich der Anwendungs- und Ventiltechnologie arbeiten wir eng mit unseren Kunden und Partnern auf der ganzen Welt zusammen – mit unserem Angebot an bewährten und verlässlichen Ventillösungen schaffen wir neue Werte und werden höchsten Qualitätsansprüchen gerecht.

BROEN ist Teil der Unternehmensgruppe Aalberts Industries und hat seinen Hauptsitz in Dänemark. Die Premium-Ingenieurs- und Herstellermarken BROEN Valve Technologies, Clorius Controls und BSM Valves gehören zur AI Engineered Valve Group.

Erfahren Sie mehr auf: [www.broen.com](http://www.broen.com)  
- [www.cloriuscontrols.com](http://www.cloriuscontrols.com) - [www.bsmvalves.com](http://www.bsmvalves.com)



### So erreichen Sie BROEN

Unsere Kontaktdaten für alle Länder werden auf unserer Website kontinuierlich auf dem neuesten Stand gehalten. Die jeweiligen Angaben finden Sie auf [www.broen.com](http://www.broen.com).

**BROEN**  
VALVE TECHNOLOGIES

#### Standorte

Hauptsitz in Dänemark

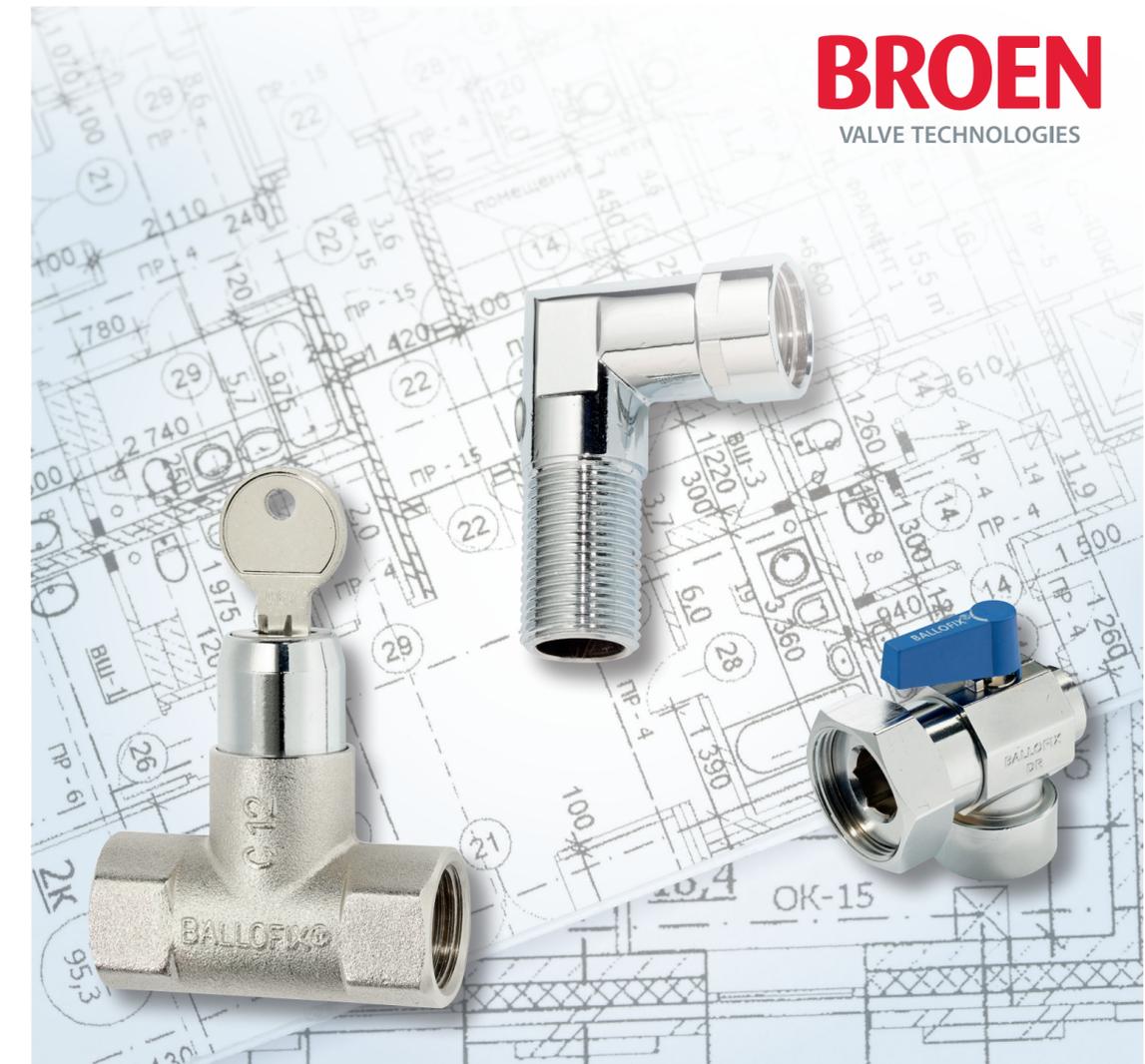
#### Vertriebs- und Produktionsstandorte ●

BROEN A/S, Assens (DK)  
BROEN SA, Dzierżoniów (PL)  
BROEN OIL & GAS, Suchy Las & Rogoźno (PL)  
BROEN LLC, Kolomna (RU)  
BROEN INC., Houston (USA)  
BSM Valves B.V., Breda (NL)  
Clorius Controls, Dzierżoniów (PL)

#### Vertriebsgesellschaften und -büros ○

BROEN, Assens  
BROEN, Stockholm  
BROEN, Helsinki  
BROEN SEI, Rumänien  
BROEN, Peking  
BROEN, Singapur  
BROEN, Jakarta  
BROEN, Düsseldorf  
BROEN, Moskau  
Clorius Controls, Kopenhagen  
Clorius Controls, Shanghai

**BROEN**  
VALVE TECHNOLOGIES



**ORIGINALTEILE FÜR  
QUALITÄTSLÖSUNGEN**

**Ballofix®**



**Ai** AALBERTS  
INDUSTRIES

## Tausende verschiedener Lösungen – auch einen für Sie!

Basierend auf der Originalausführung des BROEN Ballofix® bieten wir heute ein einzigartiges Sortiment an kundenangepasste Lösungen.

### Neue Wertschöpfung auf einem traditionsreichen Fundament

Bei der Entwicklung unserer hochmodernen Kugelhahtechnologien greifen wir auf ein in über 70 Jahren gewachsenes Applikations- und Produktwissen zurück, das wir auf der Basis des BROEN Ballofix® entwickelt haben.

### Dokumentierte Umsetzung Ihrer Vorgaben

Für uns ist Qualität weit mehr als nur der Schlüssel zum Markterfolg. Bei unserer Entwicklungsarbeit lassen wir das Ventilkonzept nie aus den Augen, vom CAD-Design, über die CFD-Phase bis hin zu den FEM-Tests, um die Qualität unseres Produktes lückenlos dokumentieren zu können; so können wir darüber hinaus sicher sein, dass alle vor Ort anwendbaren Zulassungsbedingungen – wie beispielsweise die Vorgaben der Trinkwasserrichtlinie des Umweltbundesamtes – erfüllt sind.

### Beschleunigte Entwicklung von Teilen und Komplettlösungen

Aus einem vordefinierten Sortiment an Modulkomponenten erstellen wir in kürzester Zeit kundenangepasste Lösungen. Wir bieten Tausende verschiedener Lösungen, die wir exakt auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen können.

### Chargenfertigung in der Original-BROEN Ballofix®-Qualität

Serienproduktionen in der bewährten BROEN Ballofix®-Qualität sind kein Problem, dank der Expertise unserer kompetenten R&D Abteilung und unserer in-house Pilotproduktions- und Prüfanlagen.

### Nicht nur irgendein Ventil

Seit der Gründung der Firma BROEN ist die Ventiltechnologie unsere Leidenschaft und eine unserer Kernkompetenzen. Wir entwickeln nach Ihrer Maßgabe spezialgefertigte Ventilkonzepte – und das in nur wenigen Wochen.

Unsere Marke ist unser Versprechen.



## Thermostاتمischventil für Großbritannien

### Die Herausforderung:

Ein Kunde aus Großbritannien bat uns, aus heißgepresstem Material ein Thermostاتمischventil nach seinen spezifischen Vorgaben zu fertigen.



2500 Stück,  
12 Wochen



Schnelle Prototyp-Entwicklung eines maschinell bearbeiteten Produktes.

### Die Lösung:

BROEN lieferte 2500 Stück maschinengefertigte Winkelventile mit Griff, die Projektdurchlaufzeit betrug lediglich 12 Wochen.

## Mischarmatur mit zwei Stutzen für Japan

### Die Herausforderung:

Ein Kunde bat darum, dass wir für seine Mischarmatur mit zwei Stutzen anstelle von zwei separaten Teilen nur ein Kompaktstück verwenden. Das Auftragsvolumen betrug 1000 Stück.



1000 Stück,  
10 Wochen



Effiziente und zeitsparende Lösung in nur einem Stück.

### Die Lösung:

BROEN lieferte 1000 Stück Einkomponenten-Ventile für die Mischarmatur. Die Projektdurchlaufzeit betrug lediglich 10 Wochen.



## Ein Teleskopventil für Deutschland

### Die Herausforderung:

In Deutschland benötigte ein Kunde eine flexible Distanz zwischen dem Ventil und der Mischeinheit, ohne dass die Länge des Rohr geändert werden durfte. Daher entwickelten wir eine Lösung mit Winkelventil und Teleskopverbindung. Das Auftragsvolumen betrug 500 Stück.



500 Stück,  
10 Wochen



Einzigartige Lösung mit integrierter Erweiterungsmöglichkeit.

### Die Lösung:

BROEN lieferte 500 Stück Einkomponenten-Winkelventile mit integrierter Erweiterungsmöglichkeit, die Projektdurchlaufzeit betrug lediglich 10 Wochen.

## Abschliessbare BROEN-Ballofix®-Kugelhähne für Wasserzähler



Bei der Standard-Produktsreihe im Bereich von 1/2 bis 2" – andere Größen sind auf Anfrage verfügbar – hat der Kunde die Wahl zwischen Lösungen mit verringertem und vollem Durchfluss.

Die Abschliessbaren Ventile sind als gerade oder gewinkelte Version lieferbar, mit Gewinde- oder Überwurfmutter-Anschluss.

Für die Ventile bieten wir unterschiedliche Oberflächenausführungen in Nickel, Chrom oder Rohmessing.

Alle Ventile sind konzeptbedingt manipulationsgeschützt, beispielsweise mittels eines Standard-Schlusses mit Schlüssel oder mittels eines speziellen Schmetterlinggriffs, der die Vorrichtung beim Öffnen oder Schließen simultan verschliesst.

